

Wiederholung Grundrechenarten

1. Schreibe untereinander, addiere schriftlich!

a) $5\,724 + 3\,124$

e) $6\,147 + 991$

b) $4\,023 + 2\,851$

f) $258 + 6\,382$

c) $2\,350 + 5\,193$

g) $18\,362 + 14\,907$

d) $5\,222 + 3\,096$

h) $17\,487 + 204\,931$

2. Schreibe untereinander, addiere schriftlich!

a) $7\,736 + 4\,573$

e) $23\,146 + 1\,773$

b) $8\,732 + 4\,815$

f) $14\,255 + 987$

c) $19\,350 + 1\,574$

3. Schreibe untereinander, addiere schriftlich!

a) $5\,248 + 1\,734$

e) $162\,542 + 12\,663$

b) $19\,732 + 14\,432$

f) $143\,356 + 7\,987$

c) $54\,293 + 12\,589$

4. Schreibe untereinander, subtrahiere schriftlich!

a) $587 - 234$

e) $9\,182 - 565$

b) $693 - 453$

f) $14\,254 - 4\,532$

c) $718 - 365$

5. Schreibe untereinander, subtrahiere schriftlich!

a) $965 - 634$

e) $69\,582 - 1\,237$

b) $1\,693 - 572$

f) $214\,546 - 6\,398$

c) $2\,416 - 795$

6. Schreibe untereinander, addiere schriftlich!

a) $248 + 374 + 241$

e) $2\,542 + 663 + 89$

b) $932 + 432 + 215$

f) $43\,856 + 7\,385 + 4\,211$

c) $293 + 589 + 789$

7. Schreibe untereinander, subtrahiere schriftlich!

a) $965 - 634 - 211$

e) $9\,582 - 3\,537 - 3\,224$

b) $1\,798 - 572 - 324$

f) $14\,748 - 6\,373 - 5\,321$

c) $2\,459 - 734 - 366$

8. Ein Taxi zeigt den Kilometerstand 37 462 km. Der Taxifahrer legt an den nächsten fünf Tagen 213km, 196km, 228km, 165km und 178km zurück.
- Wie viel km ist das Taxi in den fünf Tagen insgesamt gefahren?
 - Welchen Kilometerstand zeigt das Taxi schließlich?
9. Frau Müller kauft ein Kleid für 135€, einen Rock für 69€ und eine Bluse für 57€.
- Wie viel kostet alles zusammen?
 - Sie zahlt mit einem Fünfhunderteuroschein. Wie viel erhält sie zurück?
10. Herr Maier verdient monatlich 1545€. Davon werden 458€ für Steuern und Versicherungen abgezogen.
Welcher Betrag wird Herrn Maier überwiesen?
11. Das Erdgeschoß bringt monatlich 472 € ; der erste Stock 643 €, der zweite Stock 544 € und das Dachgeschoß 278 €.
Berechne die monatlichen Mieteinnahmen für das ganze Haus!
12. Susi bekommt ein neues Kinderzimmer. Ein Bett für 198€, einen Schreibtisch für 119€ und einen Schrank für 159€. Wie viel € mussten ihre Eltern dafür bezahlen?
13. Herr Müller kauft sich ein neues Auto für 18 950€ und gibt sein altes Auto für 6 500€ in Zahlung. Wie viel € muss Herr Müller zuzahlen?
14. Bei einem Fahrradrennen ist ein Rundkurs von 3147m fünfmal zu durchfahren. Wie lang ist die Gesamtstrecke?
15. Berechne:
- Verdopple das Produkt von 12 und 7.
 - Verdreifache die Summe von 23 und 11.

16. Rechne im Kopf!

a) $3 \cdot 17 =$
 $4 \cdot 22 =$
 $6 \cdot 31 =$
 $5 \cdot 34 =$
 $9 \cdot 12 =$
 $7 \cdot 11 =$

b) $12 \cdot 7 =$
 $15 \cdot 6 =$
 $14 \cdot 4 =$
 $22 \cdot 5 =$
 $13 \cdot 8 =$
 $32 \cdot 3 =$

17. Berechne folgende Potenzen!

a) $4^3 =$
 $2^5 =$

b) $3^4 =$
 $5^2 =$

18. Rechne im Kopf!

a) $45 : 5 =$
 $64 : 2 =$
 $42 : 7 =$
 $50 : 2 =$
 $81 : 9 =$
 $55 : 5 =$

b) $4\ 500 : 9 =$
 $640 : 8 =$
 $4\ 900 : 7 =$
 $36\ 000 : 18 =$
 $8\ 000 : 40 =$
 $12\ 000 : 60 =$

19. Berechne folgende Quadratzahlen!

a) $11^2 =$
 $12^2 =$

b) $14^2 =$
 $15^2 =$

20. Rechne im Kopf! Benutze Rechenvorteile!

a) $6 \cdot 4 \cdot 5 =$
 $5 \cdot 20 \cdot 8 =$
 $7 \cdot 2 \cdot 500 =$
 $4 \cdot 25 \cdot 12 =$
 $13 \cdot 4 \cdot 25 =$

b) $4 \cdot 7 \cdot 5 \cdot 6 =$
 $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 =$
 $4 \cdot 5 \cdot 20 \cdot 7 =$
 $14 \cdot 4 \cdot 250 =$
 $2 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 5 \cdot 20 =$

21. Rechne im Kopf! Benutze Rechenvorteile!

a) $7 \cdot 5 \cdot 4 =$

b) $5 \cdot 20 \cdot 11 =$

c) $9 \cdot 2 \cdot 50 =$

d) $4 \cdot 25 \cdot 13 =$

e) $13 + 4 \cdot 12 =$

f) $4 + 7 \cdot 5 + 6 =$

g) $12 \cdot 2 + 3 \cdot 5 =$

h) $4 \cdot 23 + 21 \cdot 7 =$

i) $[140 + (14 + 3 \cdot 4)] =$

j) $12 + [(5 \cdot 7 - 3) + 8] =$